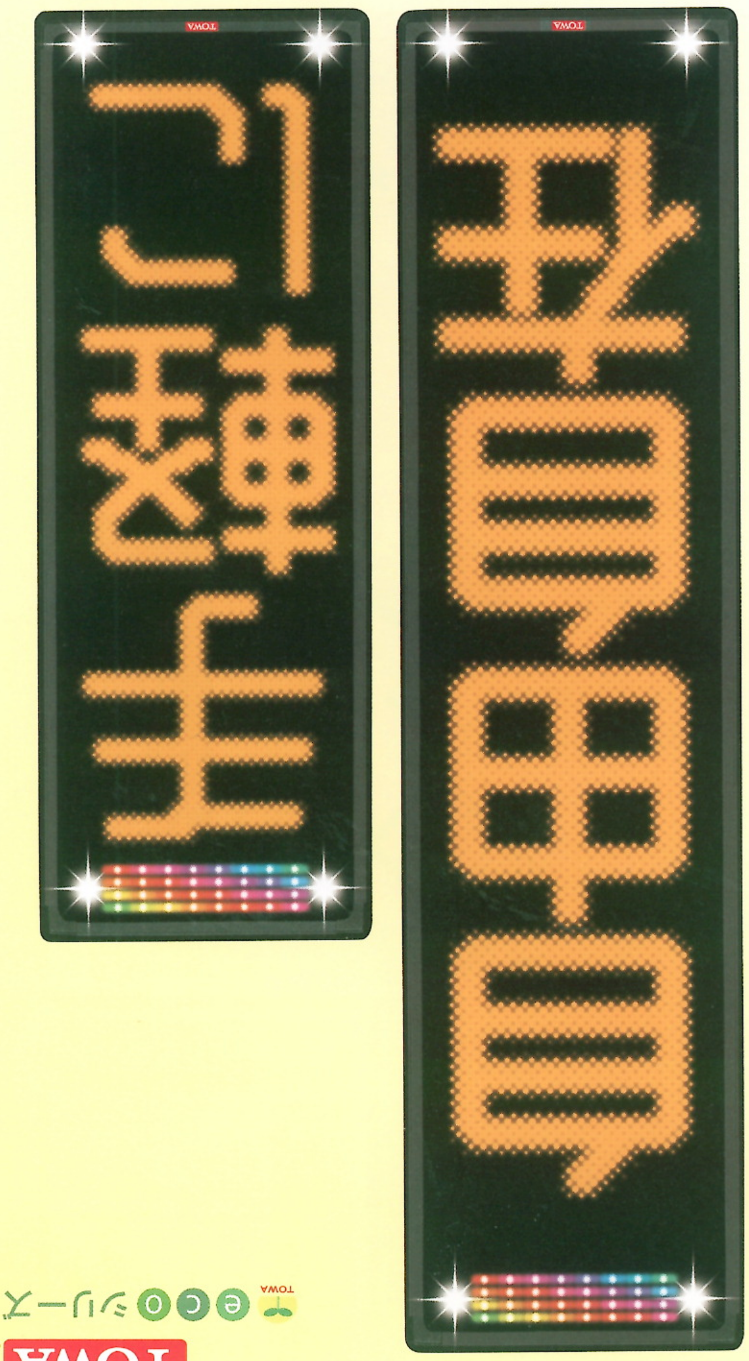
TOWA ecoシリーズ

NEXT キャクトール
Yellow EcoRea（イエロー エコリア） プラス

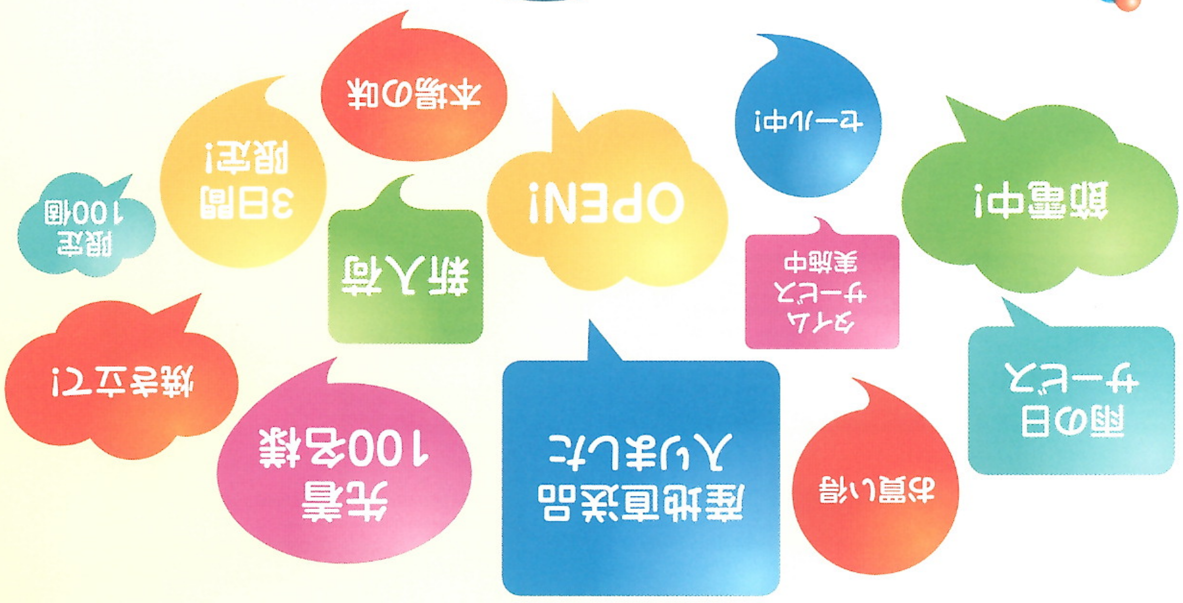
パワーLED　超高輝度黄色LED　32階調　24ドットフォント　楷書体丸ゴシック体　リモコン対応　タテ・ヨコ自在　USBメモリ対応　デコカラ　節電モード　LAN対応　スグスマ対応 NEW



両面 NS-YM4112W
片面 NS-YM4112S
4文字1段 24ドット
8文字2段 12ドット

両面 NS-YM3112W
片面 NS-YM3112S
3文字1段 24ドット
6文字2段 12ドット

<画面は合成・イメージ>



雨の日サービス
お買い得
産地直送品入りました
先着100名様
焼き立て!
タイムサービス実施中
新入荷
節電中!
OPEN!
限定100個
3日間限定!
セール中!
本場の味

スグスマ機能搭載!

スマホでカンタン♪
メッセージ自由自在!

ネット回線不要・専用アプリ不要

他にも便利なこんな機能

USBメモリ採用

データ転送は、小型・軽量で持ち運びが容易なUSBメモリを採用しました。
<USB規格>USB2.0/USB1.1準拠※
※上記規格を満たすすべてのものについて動作を保証するものではありません。

簡単リモコン操作

専用リモコンで簡単な操作が可能です。オリジナルメッセージも入力でき、使用頻度の高いメッセージは予めフレーズ集として本体に搭載されています。

タイマー機能

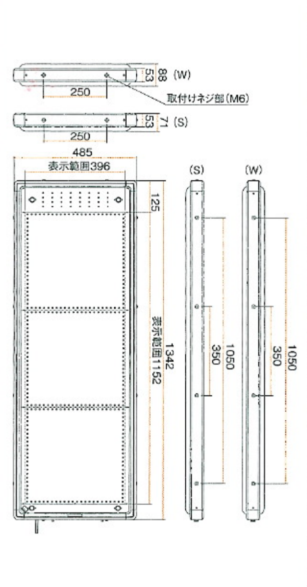
イベントやタイムサービスなど、特定の曜日や時間帯に指定のメッセージを表示することができます。

地域貢献フレーズ搭載

マナー・防犯メッセージ等、地域に貢献するフレーズを搭載。

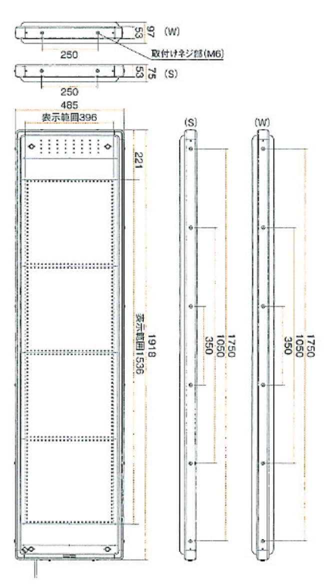
外観図(単位:mm)

NS-YM3112W/S



88 (W)
53
250
取付けネジ部(M6)
71 (S)
53
250
485
表示範囲396
125
表示範囲1152
1342
(S)
(W)
350
1050
350
1050

NS-YM4112W/S



97 (W)
53
250
取付けネジ部(M6)
75 (S)
53
250
485
表示範囲396
221
表示範囲1536
1918
(S)
(W)
350
1050
1750
350
1050
1750

本体仕様

品　番	NS-YM3112W(両面)	NS-YM3112S(片面)	NS-YM4112W(両面)	NS-YM4112S(片面)
表示サイズ	約396(W)×1,152(H)mm(縦置き時)		約396(W)×1,536(H)mm(縦置き時)	
表示文字数	3文字1段(1文字:24ﾄﾞｯﾄ×24ﾄﾞｯﾄ)		4文字1段(1文字:24ﾄﾞｯﾄ×24ﾄﾞｯﾄ)	
1文字のドット構成	12×12ドット、16×16ドット、20×20ドット、24×24ドット (ドット構成で表示文字数が変わります。3文字1段は24×24ドットのときの文字数です。)		12×12ドット、16×16ドット、20×20ドット、24×24ドット (ドット構成で表示文字数が変わります。4文字1段は24×24ドットのときの文字数です。)	
表示部	表示色:1色(黄色)		表示色:1色(黄色)	
飾り部	表示色:12種類 (カラー、パステル、3色、プリズム、レッド、グリーン、ブルー、シアン、マゼンタ、イエロー、パワー※1、アニメ※2) ※1 パワー【理容、波紋、ラッシュ、回転灯、ハート】 ※2 アニメ【エコ(タテ用)、エコ(ヨコ用)、ビール(タテ用)、ビール(ヨコ用)、炎】 動作モード:各色5モード　速度:5段階　パワーLED飾り:固定色(白色) ON/OFF切替		表示色:12種類 (カラー、パステル、3色、プリズム、レッド、グリーン、ブルー、シアン、マゼンタ、イエロー、パワー※1、アニメ※2) ※1 パワー【理容、波紋、ラッシュ、回転灯、ハート】 ※2 アニメ【エコ(タテ用)、エコ(ヨコ用)、ビール(タテ用)、ビール(ヨコ用)、炎】 動作モード:各色5モード　速度:5段階　パワーLED飾り:固定色(白色) ON/OFF切替	
最大記憶データ数	約300万文字(FONTのみ入力時) 約18万文字(外字のみ入力時) 約24,000枚(イメージのみ入力時)		約300万文字(FONTのみ入力時) 約18万文字(外字のみ入力時) 約24,000枚(イメージのみ入力時)	
外部メモリ	USBメモリ(2.0/1.1準拠)		USBメモリ(2.0/1.1準拠)	
電源電圧	AC100V (50/60Hz)		AC100V (50/60Hz)	
消費電力	最大:約260W(表示全点灯輝度100%時) 待機時:約25W	最大:約130W(表示全点灯輝度100%時) 待機時:約15W	最大:約330W(表示全点灯輝度100%時) 待機時:約35W	最大:約170W(表示全点灯輝度100%時) 待機時:約20W
環境条件	気温:−10℃〜40℃　相対湿度:10〜90%(但し結露しないこと)		気温:−10℃〜40℃　相対湿度:10〜90%(但し結露しないこと)	
外形寸法	約485(W)×1,342(H)×88(D)mm	約485(W)×1,342(H)×71(D)mm	約485(W)×1,918(H)×97(D)mm	約485(W)×1,918(H)×75(D)mm
質　量	約14.5kg	約11.0kg	約20.5kg	約16.0kg
設置条件	屋外仕様		屋外仕様	

オプション　USBメモリ　フロアスタンド　無線LANコンバータ

多彩なコンテンツ

文字から画像まで充実した動作モードで自由自在に表現が可能です。
タテ・ヨコ自在<画面は合成イメージ>

生ビール
LEDでECO! 節電表示中
お弁当
酒
雑貨
健康診断

■商品及び表示等の色はカタログと多少異なる場合がありますので、ご了承ください。
■本商品をご購入の際は、別途消費税が付加されますので、ご承知おき願います。
また、本カタログは内容及び仕様の一部を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

注意 安全にお使いいただくために
ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。
故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

繁栄を約束する 東和レジスター
販売拠点
全国主要都市

TOWAグループ
お問い合わせご相談は当社へどうぞ
東京都千代田区内神田1-6-3 5F
中央東和レジスター販売株式会社
千代田支店
TEL 03-3518-6370

担当

TBグループ　http://www.tb-group.co.jp

株式会社TOWA
〒113-0033 東京都文京区本郷3-26-6 NREG本郷三丁目ビル TEL:03-3816-6791
〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満4-11-23 満電ビル TEL:06-6362-0540

1206AP30001

超高輝度
広視野角
超長寿命
省エネLED

アイキャッチ効果抜群!「デコカラ」搭載

RGB３in1フルカラーチップLEDを面発光することで豊かな表現が可能。店舗のイメージに合わせた華やかな表示に彩りを添えます。

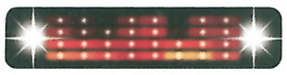
カラー

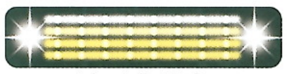
パステル

グリーン

理容

ラッシュ


炎


ビール（タテ用）

エコ（タテ用）

スタイリッシュな「ブラックフレーム」

「ハイパワーLED」で究極のアイキャッチ!

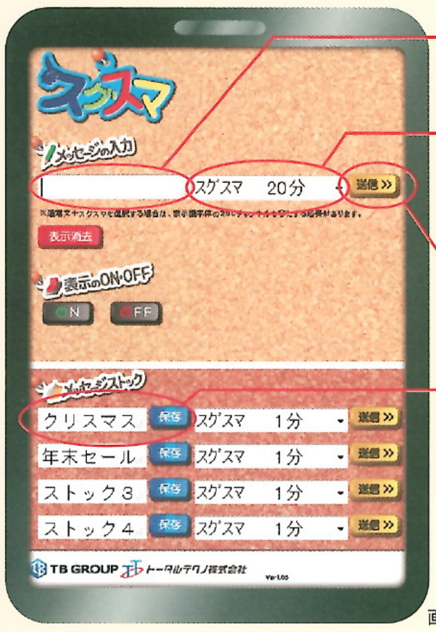
ハイパワーLEDと大口径レンズの組み合わせにより、抜群のインパクトを実現しました。

スグスマ
ラクラク・カンタン・楽しく♪
思い立ったらすぐ送信!

NEW!

スマートフォンやタブレットでLEDディスプレイの表示内容をすぐ、カンタンに書き換えが可能

インターネット回線不要!
専用アプリケーション不要!


スグスマ
メッセージの入力
スグスマ　20分
送信»
表示消去
表示のON・OFF
ON
OFF
メッセージストック
クリスマス　保存　スグスマ　1分　送信»
年末セール　保存　スグスマ　1分　送信»
ストック３　保存　スグスマ　1分　送信»
ストック４　保存　スグスマ　1分　送信»
TB GROUP トータルテクノ株式会社

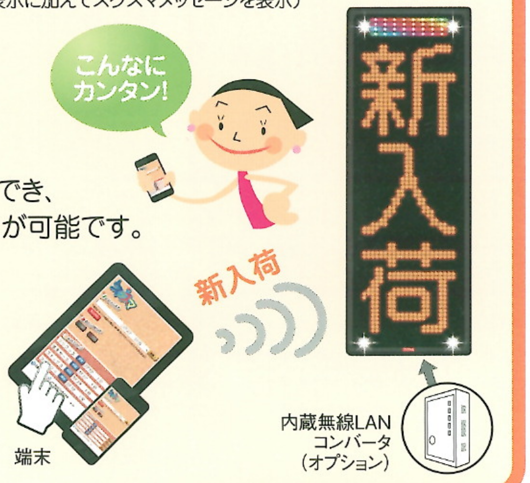
画面イメージ

メッセージ入力
例）旬な食材をお試しいただけます。
新刊入荷いたしました。
サッカー中継放映中!

表示時間選択
スグスマのみ表示（1～60分および連続指定可）
通常文+スグスマ（通常文表示に加えてスグスマメッセージを表示）

メッセージ送信
タッチで送信されます。

メッセージストック
スマホに保存することができ、次回すぐに送信することが可能です。
（最大4文章）

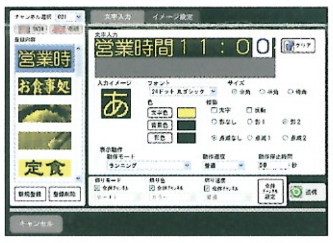

こんなにカンタン!
新入荷
新入荷
端末
内蔵無線LAN
コンバータ
（オプション）

スグスマ使用上の注意
※本体に無線LANコンバータ（オプション）を接続する必要があります。
※端末およびブラウザによって画面は若干異なります。
※端末によっては動作しない場合があります。
※本機能は本体と端末が同じネットワークに接続している場合に限り有効です。

LED ソフト リモコン
営業タイマー・チャンネルタイマーなど更なる機能を搭載したPC用アプリケーション「LEDソフトリモコン」もございます。

無償ダウンロード

LEDソフトリモコンはパソコンからLAN（有線／無線）でエコリアプラスの表示内容を変更できるアプリケーションソフトです。
インストールはネットダウンロードだからラクラク。
いつでも最新版をダウンロードできます。
注）導入・指導が必要な場合は別途有償となります。
http://www.tb-group.co.jp



「LEDソフトリモコン」画面イメージ
※本ソフトは販売店などで使用するLED入力ソフトとは異なり、一部機能が制限されております。

LEDソフトリモコン機能

正確な時計
メッセージなどを送信する毎に本体の時間が補正されます。

表示のON/OFF
営業時間や定休日が不定期なお店でも簡単に表示を消すことができます。

メッセージの入力
「タイムセール」や「雨の日サービス」「新入荷」などメッセージの入力や変更ができます。

その他さまざまな機能が搭載されています

・割り込み表示	・営業タイマーの設定
・チャンネルタイマーの設定	・輝度の設定
・表示方向の設定	・残日設定　　など
・飾りLEDの設定	

コンテンツ入力方法

■お客様がリモコンで入力

■お客様がスマートフォン・タブレット・PCで入力

有線LAN
無線LAN

無線LANコンバータ（オプション）が必要です

■お客様が販売店に依頼

販売店スタッフが入力します　販売店に電話をします

必ずお読みください

無線LANを使用する場合

- ●電波状況は、機器間の距離や障害物、機器構成、回線の混雑状況、お使いの機器などにより変化します。また電波状況により通信できない場合や切断される場合があります。
- ●送受信するデータ量により通信時間が異なります。
- ●環境によりハイパワー型無線LANルーターが必要となる場合があります。設置前に必ず通信環境の確認を行ってください。

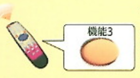
しっかり節電できるエコ機能

節電モード 搭載

上手に使ってさらにエコ

節電モード搭載で消費電力を抑えて表示することができます。

■パワーLED:OFF（消灯）
■指定フレーズ:自動表示
「節電営業中 このLED看板は省電力で表示中です。」



ワンタッチ操作で節電モードON/OFF切り替え

消費電力削減

電気代もお得!

エコリアプラス（3文字・両面）	エコリアプラス（4文字・両面）
消費電力	消費電力
約32%削減!	約30%削減!

一般的な看板より

比べてもエコ!

一般的な同サイズ行灯看板

〈3文字サイズ〉	〈4文字サイズ〉
144w	216w
※40形（36W）蛍光灯×4本の場合	※40形（36W）蛍光灯×6本の場合
消費電力	消費電力
約半分以下!	約1/3!
エコリアプラス 3文字・両面	エコリアプラス 4文字・両面
57w	71w

※当社基準の条件により測定
（節電モードで一般的に使用されているコンテンツを表示させた場合。）

高効率LED球採用により

節電だからLED!

明るさUP!&省エネ

従来機※と同じ明るさで比べた場合、より少ない電力で稼働します。
※レボリア3（NS-YM3110W）
※レボリア4（NS-YM4110W）

節電アドバイザー
エコノ先生

eco

実際の運用時

（3文字・両面）
節電モード：約57W（約15円／日）
通常モード：約84W（約23円／日）

（4文字・両面）
節電モード：約71W（約19円／日）
通常モード：約102W（約27円／日）

※当社基準の条件により測定（一般的に使用されているコンテンツを表示させた場合。）
※電気料金目安単価22円／kw・h、1日12時間使用で試算（両面モデル）

大きい&きれいな文字表示

クラス最大級!

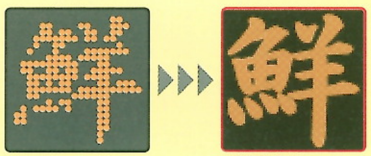
超デカ文字

1文字あたり
396mm×384mm

高精細!

24ドット+32階調

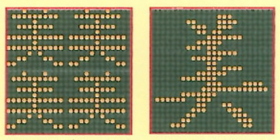
さらに見やすい! さらにきれい!


〈従来〉　〈階調有〉

多彩!

文字構成&フォント

主張が伝わる看板です!


12×12ドット（ゴシック体）　24×24ドット（楷書体）

■NS-YM3112W・NS-YM3112Sの場合
12ドットで6文字2段（ゴシック）　24ドットで3文字1段（丸ゴシック・楷書体）
※16ドット（4.5文字）20ドット（3.6文字）

■NS-YM4112W・NS-YM4112Sの場合
12ドットで8文字2段（ゴシック）　24ドットで4文字1段（丸ゴシック・楷書体）
※16ドット（6文字）20ドット（4.8文字）